



ADX466C

**Disjoncteur différentiel 4P 10kA C-16A 30mA type A**

**Caractéristiques techniques**

**Architecture**

|                        |             |
|------------------------|-------------|
| Position du neutre     | Sans neutre |
| Nombre de pole protégé | 4           |
| Type de pôles          | 4P          |
| Courbe                 | C           |

**Tension Electrique**

|   |           |
|---|-----------|
| Tension assignée d'emploi Ue                      | 230-400 V |
| Valeur rigidité diélectrique du circuit principal | 2 kV      |
| Tension assignée de tenue aux chocs               | 4 000 V   |
| Type de tension d'alimentation                    | AC        |
| Tension assignée d'isolement                      | 500 V     |

**Courant Electrique**

|   |         |
|---|---------|
| Courant assigné à 55°C  | 14 A    |
| Courant assigné à 35°C  | 15,60 A |
| Courant assigné à 0°C   | 18 A    |
| Courant assigné nominal                                       | 16 A    |
| Courant assigné à 15°C  | 17 A    |
| Courant assigné à -10°C                                       | 18,60 A |
| Courant assigné à 50°C  | 14,40 A |
| Courant assigné à 30°C  | 16 A    |
| Pouvoir de coupure assigné Icn sous 400 V AC selon IEC60898-1 | 10 kA   |
| Courant assigné à 10°C  | 17,30 A |
| Courant assigné à -5°C  | 18,30 A |
| Pouvoir de coupure de service Ics AC selon IEC60898-1         | 7,50 kA |
| Courant différentiel assigné                                  | 30 mA   |
| Courant assigné à -15°C                                       | 18,90 A |
| Courant assigné à 45°C  | 14,90 A |
| Courant assigné à 25°C  | 16,30 A |
| Courant assigné à -20°C                                       | 19,10 A |
| Courant assigné à 60°C  | 13,60 A |
| Courant assigné à 40°C  | 15,20 A |
| Courant assigné à 20°C  | 16,70 A |
| Courant assigné à 5°C   | 17,60 A |
| Courant assigné à -25°C                                       | 19,40 A |

**Fréquence**

|           |          |
|-----------|----------|
| Fréquence | 50-50 Hz |
|-----------|----------|

**Conditions d'utilisation**

|   |   |
|---|---|
| Classe de limitation d'énergie I <sup>2</sup> t | 3 |
|---|---|

|                        |        |
|------------------------|--------|
| Température de service | -25 °C |
|------------------------|--------|

|  |   |
|--|---|
| Degré de pollution suivant IEC60664 / IEC60947-2 | 2 |
|--|---|

**Installation, montage**

|  |             |
|--|-------------|
| Type de raccordement haut pour produits modulaires | Borne à vis |
|--|-------------|

|  |     |
|--|-----|
| Position de montage du produit sous 360° | Oui |
|--|-----|

|   |                 |
|---|-----------------|
| Type de raccordement bas pour produits modulaires | Borne biconnect |
|---|-----------------|

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Couple de serrage | 2-2 Nm |
|-------------------|--------|

**Sécurité**

|                         |      |
|-------------------------|------|
| Indice de protection IP | IP2X |
|-------------------------|------|

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Type de protection différentielle | A |
|-----------------------------------|---|

**Dimensions**

|         |       |
|---------|-------|
| Hauteur | 84 mm |
|---------|-------|

|            |       |
|------------|-------|
| Profondeur | 70 mm |
|------------|-------|

|         |       |
|---------|-------|
| Largeur | 71 mm |
|---------|-------|

**Puissance**

|                                   |         |
|-----------------------------------|---------|
| Puissance dissipée totale sous IN | 10,90 W |
|-----------------------------------|---------|

**Principales caractéristiques électriques**

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Couple de serrage nominal borne basse | 2-2 Nm |
|---------------------------------------|--------|

|   |       |
|---|-------|
| Pouvoir de coupure assigné I <sub>cn</sub> sous AC selon IEC60898-1 | 10 kA |
|---|-------|

|                                       |        |
|---------------------------------------|--------|
| Couple de serrage nominal borne haute | 2-2 Nm |
|---------------------------------------|--------|

**Connexion**

|   |                      |
|---|----------------------|
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble souple | 1-16 mm <sup>2</sup> |
|---|----------------------|

|   |                      |
|---|----------------------|
| Section de raccordement des bornes amont à vis, en câble rigide | 1-25 mm <sup>2</sup> |
|---|----------------------|

**Capacité**

|                   |   |
|-------------------|---|
| Nombre de modules | 4 |
|-------------------|---|

**Connectivité**

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| Type de connexion / prise | Borne à vis |
|---------------------------|-------------|